

AKG 35 BU - Morsetto di collegamento



0424013

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto di collegamento, tensione nominale: 300 V, corrente nominale: 125 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 35 mm², sezione: 2,5 mm² - 35 mm², montaggio: Barra colletttrice N, colore: blu

Dati commerciali

Codice articolo	0424013
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE7331
Codice prodotto	BE7331
Pagina del catalogo	Pagina 555 (C-3-2019)
GTIN	4017918002046
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,952 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,88 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per installazioni
Numero collegamenti	1
Numero di file	1

Caratteristiche elettriche

Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,06 W
Corrente nominale I _N	125 A
Carico di corrente ammissibile sulle barre N	140 A

Dati di collegamento

Sezione nominale	35 mm ²
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

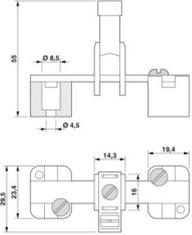
Filettatura	M6
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Attacco a norma	IEC / EN
Sezione conduttore rigida	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore AWG	12 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	12 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm ² ... 35 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)
Tensione nominale	300 V
Sezione nominale	35 mm ²

Dimensioni

AKG 35 BU - Morsetto di collegamento

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>

Disegno quotato	
Larghezza	14,3 mm
Altezza	27,3 mm
Profondità	40 mm
Lunghezza	27,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Materiale isolante	PA
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

Controlli elettrici

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 25 mm ²	3 kA
Risultato	Prova superata

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	2,5 mm ² /0,7 kg
	25 mm ² /4,5 kg
	35 mm ² /6,8 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve)
----------------------------------	---

AKG 35 BU - Morsetto di collegamento



0424013

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>

	termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

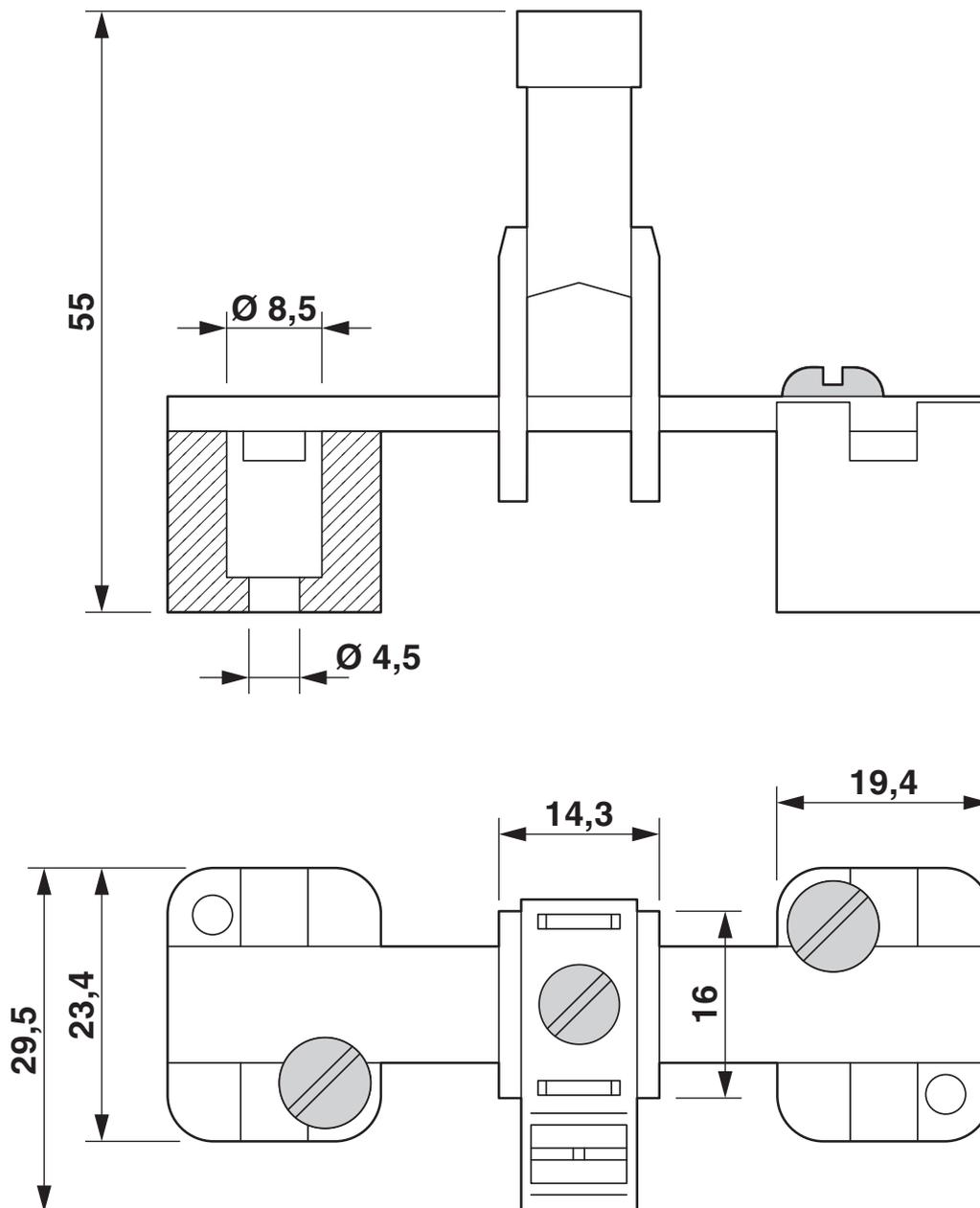
Attacco a norma	IEC / EN
-----------------	----------

Montaggio

Tipo di montaggio	Barra collettore N
-------------------	--------------------

Disegni

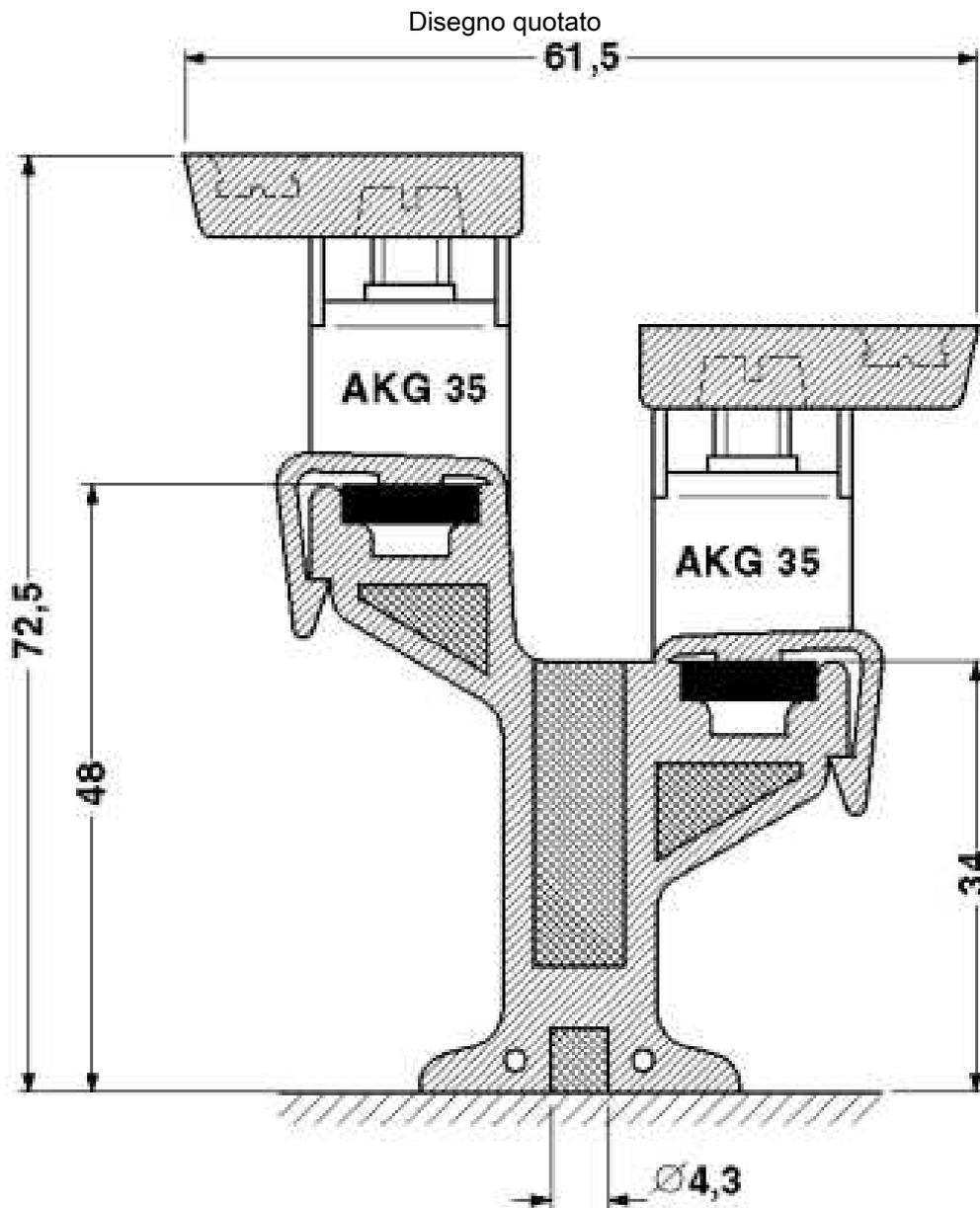
Disegno quotato



AKG 35 BU - Morsetto di collegamento

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>



AKG 35 BU - Morsetto di collegamento

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>



Schema di collegamento



0424013

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	135 A	18 - 2	-

 UL Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	115 A	18 - 2	-
Use Group C	-	115 A	18 - 2	-
Use Group F	-	115 A	18 - 2	-

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

AKG 35 BU - Morsetto di collegamento



0424013

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0424013>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141146
ECLASS-13.0	27250116

ETIM

ETIM 9.0	EC000001
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---